## TV-ТЮНЕР ПО-РУССКИ

Компания Rover Computers объявила о начале производства ТВ-тюнеров семейства RoverMedia TV Link. На текущий момент модельный ряд включает пять устройств: TV Link, TV Link FM, TV Link Pro, TV Link Pro FM и TV Link Pro DV/FM. Как и подавляющее большинство подобных устройств, TV-тюнеры RoverMedia представляют собой платы PCI, которые позволяют подключить к компьютеру телевизионную антенну для просмотра телевизионных программ на экране монитора. Устройствами поддерживаются стандарты PAL и SECAM. Кроме своей основной задачи, устройства выполняют целый ряд связанных функций, среди которых возможность захвата и оцифровки видео сигнала с внешнего источника. Поддерживаются форматы записи: MPEG1/2, VCD, DVD, MS-MPEG4 и DivX. Некоторые из моделей, те, которые имеют в названии индекс «Pro», обеспечивают стерео звучание при просмотре телевизионных программ (стандарт Nicam A2/A2* для PAL). Пока, правда, такими возможностями можно воспользоваться только при просмотре 1-ого канала, да и то, не всегда. Среди расширенных возможностей стоит отметить наличие в модели RoverMedia TV Link Pro DV/FM порта FireWire (IEEE1394) для подключения цифровых видеокамер. Разработчики особенно подчеркивают, что все тюнеры адаптированы именно к нашей стране и ее особенностям телевещания. Рекомендованные розничные цены на RoverMedia TV Link составляют от $33 до $79 в зависимости от модели.

*Rover Computers*
*http://www.rovercomputers.com*
*Компьютеры и оргтехника*
*http://www.computery.ru*

## ОЛИМПИЙСКИЕ ВИДЕОРЕКОРДЕРЫ

Компания Hitachi намерена увеличить свою долю в секторе производителей видеорекордеров со встроенным жестким диском. В настоящее время все производители, выпускающие этот вид продукции, ограничиваются установкой HDD, объем которых не превышает 250 Гб. Hitachi решила сделать шаг вперед и начать производство сразу пяти моделей видеорекордеров, чей встроенный жесткий диск будет иметь объем 300 Гб.

Выпуск новых моделей запланирован на май, однако планы компании идут дальше. Уже в июне в продаже появятся видеорекордеры Hitachi с жестким диском объемом 400 Гб и, возможно, даже больше. По мнению руководства компании, диски большого объема привлекут тех покупателей, которые намерены записывать на домашнее видео Олимпийские Игры, которые пройдут в августе в Афинах.

*Hitachi Ltd.*
*http://www.hitachi.co.jp*
*Компьютеры и оргтехника*
*http://www.computery.ru*

## НАРУЧНЫЙ ТЕЛЕВИЗОР

Вы не можете прожить ни часа без любимых телепрограмм? Тогда вам должен понравиться портативный телевизор VTV-101 японской компании NHJ, выполненный в виде наручных часов. Новинка имеет габаритные размеры 45,7 × 18,2 × 49,4 мм и весит всего 55 г. При этом устройство оснащено цветным 1,5-дюймовым жидкокристаллическим дисплеем с разрешением 280 × 220 точек. Размеры картинки составляют 22,2 × 29,5 мм. Микротелевизор принимает телепрограммы в метровом и дециметровом диапазонах, а в качестве антенны выступает шнур наушников. Максимальное время работы устройства от встроенной ионно-литиевой полимерной батареи в режиме приема телепрограмм – порядка одного часа, а при использовании дополнительных батарей, размещаемых во внешнем корпусе – до трех часов. В комплект поставки входит сетевой блок питания со встроенным зарядным устройством. Время полной зарядки встроенной батареи – около получаса.

Помимо приема телевизионных программ, новинка может выступать и в роли обычных наручных часов, причем, если заряда батарей уже недостаточно для показа телепередач, часы продолжают отображать время. Цена аппарата – около $188. Телевизор поступит в продажу в начале мая 2004 г.

*Россия-Он-Лайн*
*http://www.rol.ru*

## КАРМАННЫЙ ТЕЛЕТЮНЕР ОТ CANOPUS

Только недавно плееры-брелоки обрели встроенные экраны и стали более-менее удобными, а японские производители уже начали выпуск брелоков с цифровыми телетюнерами. Canopus USTV, конечно, несколько больше по размеру, чем среднестатистический плеер-брелок, но не намного. Его габаритные размеры составляют 100 × 45 × 25 мм, вес – 80 г. По функциональности он не уступает PCI-версиям телеприемников, в том числе и представленной одновременно с ним плате QSTV2004.

Тюнер может принимать программы в метровом и дециметровом диапазонах и выводить видео с разрешением до 720 × 240 точек. Имеются антенный вход, вход S-Video, аудиовход и аудиовыход типа миниджек (3,5 мм). Однако, поскольку USTV2004 предназначен для японского рынка, он не поддерживает ни PAL ни SECAM, а только NTSC. Впрочем, если новый продукт признают успешным, вполне вероятно, что Canopus выпустит его модификации для других стандартов или просто выложит на сайт соответствующую прошивку.

Как и в случае с внешними CD или DVD-приводами, устройство имеет ограничения при использовании с портом USB 1.1. С ним оно обеспечит разрешение только в 320 × 240 точек. Помимо нескольких кабелей и переходника S-Video в комплекте к USTV2004 прилагается дистанционный пульт управления (по размерам больше самого тюнера).

*Россия-Он-Лайн*
*http://www.rol.ru*